

# App zur Bedienung der Gebäudevisualisierung

## Zielsetzung

Ziel des Projekts ist die Entwicklung einer plattformübergreifenden mobilen Applikation auf Basis von .NET MAUI zur intuitiven Bedienung unserer eigenentwickelten Gebäudevisualisierung.

Die App soll es Nutzern ermöglichen, Smart-Home-Geräte wie Jalousien, Beleuchtung und Heizungen direkt zu bedienen, indem ein Barcode am jeweiligen Gerät gescannt wird, wodurch die spezifische Bedienoberfläche des Geräts unmittelbar aufgerufen werden kann.



## PROJEKT

Bewerbung an  
[info@eberle.at](mailto:info@eberle.at)



## Aufgaben

- **Gerätesteuerung per Barcode-Scan:** Anwender können durch Scannen eines Barcodes an einem Smart-Home-Gerät (z. B. Jalousien) die zugehörige Steuerungsoberfläche direkt öffnen.
- **UI/UX-Design:** Gestaltung einer intuitiven, funktionalen und ansprechenden Benutzeroberfläche, angepasst an verschiedene Endgeräte.
- **Testing und Qualitätssicherung:** Durchführung umfassender Tests zur Sicherstellung der Qualität und Stabilität der Anwendung.
- **Dokumentation:** Erstellung einer technischen Dokumentation zur App und deren Funktionen.